

Uppgift 15 – Medelvärde och median av fyra tal



- I** Du har fyra tal. Dessa är 1, 9, 2 och 4.
- Medelvärdet av de fyra talen är 4. Visa att detta stämmer.
 - Medianen av de fyra talen är 3. Visa att detta också stämmer.
- II** Medelvärdet av fyra tal är 9. Tre av talen är 4, 11 och 16.
- Vilket är det fjärde talet?
- III** Medianen av fyra tal är 10. Tre av talen är 8, 3 och 12.
- Vilka värden kan det fjärde talet ha?
- IV** Medelvärdet av fyra tal är 6. Två av talen är 4 och 7. Vi kallar de andra två talen för a och b .
- Ge tre olika förslag på talen a och b .
 - Beskriv sambandet mellan talen a och b med ord eller formel.
- V** Medianen av fyra tal är 7. Två av talen är 5 och 10. Vi kallar de andra två talen för c och d , där d är större än eller lika med c . Undersök vilka talen kan vara.
- Ge tre olika förslag på talen c och d .
 - Visa vilket som är det största möjliga värdet på d .

(5/5) ✖

Vid bedömningen av ditt arbete kommer läraren att ta hänsyn till

- vilka matematiska kunskaper du har visat och hur väl du har genomfört uppgiften
- hur väl du har förklarat ditt arbete och motiverat dina slutsatser
- hur väl du har redovisat ditt arbete.